

2023年10月3日

## モルフォ AI ソリューションズ、 沖縄県豊見城市に「FROG AI-OCR」を導入開始 ～自治体 DX として沖縄タイムス系列 Nansei 社と公文書等のデジタル化を支援～

モルフォグループにおいて AI の事業化を担う、株式会社モルフォ AI ソリューションズ（所在地：東京都千代田区、代表取締役：神田武、以下 モルフォ AIS）は、沖縄県豊見城市（とみぐすくし）にて AI-OCR ソフトウェア「FROG AI-OCR」を 2023 年 8 月 29 日（火曜日）より導入開始したことをお知らせします。



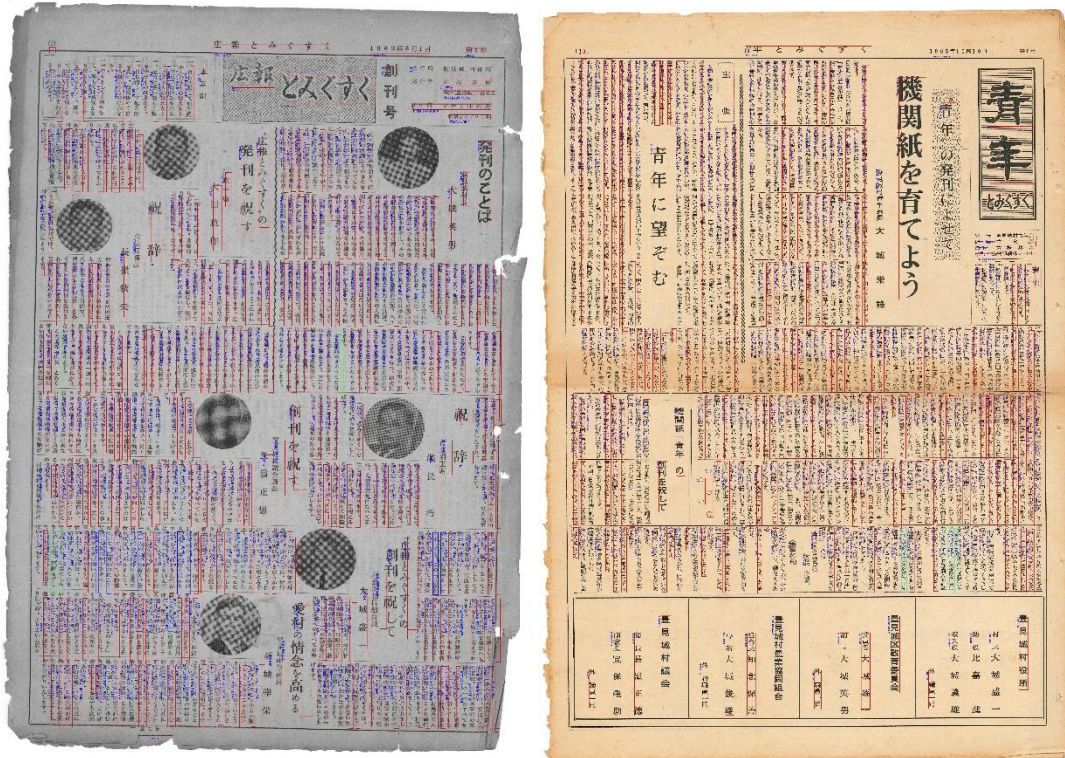
モルフォ AIS は、2022 年 7 月 1 日より地方図書館・自治体様からのデジタル田園都市構想を背景としたデジタルアーカイブ事業や読書バリアフリー法対応のニーズを受け、国立国会図書館向け NDL OCR プログラムを活用した市販ソフト「FROG AI-OCR」の提供をしてきました。

モルフォ AIS は、政府が掲げるデジタル社会の目指すビジョンである「デジタルの活用により、一人ひとりのニーズに合ったサービスを選ぶことができ、多様な幸せが実現できる社会～誰一人取り残さない、人に優しいデジタル化～」の実現に向け、住民の利便性向上や自治体の業務効率化などを目的とした、地方行政のデジタル化を推進する各種施策に取り組んでいます。

本事業では、豊見城市所蔵の戦後資料の中で、既に電子化した文書の画像データについて、文字を判読し全文テキスト検索が可能な状態に整理します。市の広報誌や議会資料を中心に文字認証を行い、デジタルアーカイブで公開活用を計画しています。

## 【処理サンプル】

既存の OCR では対応が難しかった、広報誌の複雑なレイアウト・多段組にも対応してまいります。



## 【豊見城市教育委員会様コメント】

「当市をはじめ沖縄県内では、沖縄戦の影響で数々の資料を灰燼に帰した経験があり、その影響から自らの手で出版・発行するに大変熱心な土壤があります。行政等の組織のみならず、小さな団体でも活動を周知させる新聞等の発刊物を多く作っており、ひとつの発行文化とも言えるかと思えます。ただ、それら資料は広範な内容を大量に記録されていることから、目的の記事に出会うことは大変困難で、歴史資料として活用される機会が限られていました。

今回、モルフォ AIS 様の FROG AI-OCR では、先端技術を活用して資料の文字をデジタルデータとして復元していただくことで、これまで以上に市民の歴史に対して、深く広く知ること可能になると考えており、大変大きな期待をしております。」

## 【Nansei 様コメント】

「当社は沖縄県内でデジタル化業務を行っている会社でございます。ここ数年、50 年以上前の文書テキスト化の相談が増えています。効率的な方法を模索する中で AI-OCR を検討しましたが、昔の行政文書、新聞、広報誌などは複雑なレイアウトが多いため満足出来る結果は得られませんでした。

今回、豊見城市様に事業提案するにあたり、モルフォ AIS 様にたどり着き AI-OCR の結果を見せていただき高い認識率が確認できたので、提案を一緒に進めていく流れとなりました。

現状対応できないフォーマットを新たな技術を取り入れながら、対応できるようになることを期待しております。」

### 【FROG AI-OCR 製品ページ（お申込み・問い合わせ窓口）】

<https://frog-ai-ocr.morphoai.com/>

こちらより無償トライアル頂く事が可能です

### 【FROG AI-OCR 紹介ムービー】

<https://youtu.be/MxAAHdQka4I>

### 【関連プレスリリース】

2022年4月28日

モルフォ AI ソリューションズが、国立国会図書館の最新 AI 技術を活用した OCR 処理プログラムの開発を完了

[https://www.morphoinc.com/news/20220428-jpr-mais\\_ndl](https://www.morphoinc.com/news/20220428-jpr-mais_ndl)

2022年5月9日

モルフォ AI ソリューションズが、国立国会図書館から視覚障害者等用の OCR 開発を受託

[https://www.morphoinc.com/news/20220509-jpr-mais\\_ndl](https://www.morphoinc.com/news/20220509-jpr-mais_ndl)

2022年6月14日

世界初、近代書籍対応の市販 AI-OCR ソフト「FROG AI-OCR」新発売

[https://www.morphoinc.com/news/20220614-jpr-mais\\_frog\\_aiocr](https://www.morphoinc.com/news/20220614-jpr-mais_frog_aiocr)

### 【株式会社モルフォ AI ソリューションズについて】

モルフォ AI ソリューションズは、AI（人工知能）の事業化に取り組む企業です。行政、電力、交通、製造といった社会インフラの領域で、AI-OCR をはじめとする最先端の AI 技術の導入と実運用を推進しております。

所在地：東京都千代田区神田錦町 2-2-1 KANDA SQUARE 11 階 WeWork 内

代表者：代表取締役 神田 武

設立：2019年12月

事業内容：AI コンサルティング、システムインテグレーション、SW・HW 販売など

ホームページ：<https://www.morphoai.com>

### 【株式会社モルフォについて】

モルフォは「画像処理／AI（人工知能）」の研究開発型企業です。高度な画像処理技術を組み込みソフトウェアとして、国内外のスマートフォン、半導体メーカーを中心にグローバルに展開しています。また、カメラで捉えた画像情報をエッジデバイスやクラウドで解析する、AI を駆使した画像認識技術を車載や産業 IoT 分野へ提供し、様々なイノベーションを先進のイメージング・テクノロジーで実現しています。

所在地：東京都千代田区神田錦町 2-2-1 KANDA SQUARE 11 階 WeWork 内

代表者：代表取締役社長 平賀 督基（まさき）、【博士（理学）】

設立：2004年5月26日

資本金：1,783,958千円（2022年10月31日現在）

事業内容：画像処理および AI（人工知能）技術の研究・製品開発。スマートフォン・半導体・車載・産業 IoT 向けソフトウェア事業をグローバルに展開。

ホームページ：<https://www.morphoinc.com/>

Facebook：<https://www.facebook.com/morphoinc>

X（旧 Twitter）：[https://twitter.com/morpho\\_inc](https://twitter.com/morpho_inc)

#### 【お問合せ先】

株式会社モルフォ 広報担当 大野

TEL：080-8433-3415

お問い合わせフォーム：<http://www.morphoinc.com/contact>

\*モルフォ、Morpho およびモルフォロゴは株式会社モルフォの登録商標または商標です。